## PCT -

## 世界知的所有権機関国 際 事 務 局

## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6

C05G 3/00, 5/00, B01J 2/00, C09D 123/04 // (C09D 123/04, 103:00)

(11) 国際公開番号 A1 WO98/37039

(43) 国際公開日

1998年8月27日(27.08.98)

(21) 国際出願番号

PCT/JP98/00686

(22) 国際出願日

1998年2月19日(19.02.98)

(30) 優先権データ

特願平9/35228 特願平9/172284 1997年2月19日(19.02.97)

1997年6月27日(27.06.97) JP

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 旭化成工業株式会社

(ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]

〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜一丁目2番6号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

酒井裕一(SAKAI, Yuichi)[JP/JP]

〒215-0001 神奈川県川崎市麻生区細山5-20-12 Kanagawa, (JP)

多田啓司(TADA, Keishi)[JP/JP]

〒237-0066 神奈川県横須賀市湘南鷹取6-16-9 Kanagawa, (JP)

小林広行(KOBAYASHI, Hiroyuki)[JP/JP]

〒206-0801 東京都稲城市大丸139-4-107 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

弁理士 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.) 〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号

新大手町ビル331 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AU, CA, CN, KR, NZ, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類

国際調査報告書

(54)Title: GRANULAR FERTILIZER COATED WITH DECOMPOSABLE COATING FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54)発明の名称 分解性被膜で被覆した粒状肥料及びその製造方法

## (57) Abstract

A decomposable coating film containing at least 10 % by weight of a polyolefin having a weight-average molecular weight of 300 to 10,000 and/or petroleum wax and at least either an inorganic filler or a surfactant; and a coated granular fertilizer comprising a granular fertilizer coated with the decomposable coating film.

